

نموذج رقم (12)

جامعة /أكاديمية : وزارة التعليم العالي
كلية /معهد : المعهد العالي للفنون التطبيقية – التجمع الخامس
قسم : التصميم الداخلي والآلات
توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الفرقة : الثانية الفصل الدراسي : الثاني العام الدراسي: 2018/ 2017	إسم المقرر : تكنولوجيا الأرضيات والأسقف	الرمز الكودي: 2107
التخصص: التصميم الداخلي والآلات	عدد الوحدات الدراسية : (4) نظري (4) عملي (-)	

2- هدف المقرر: 1- بمعالجة مسطحات الأرضيات و الأسقف المتباينة في مجال التصميم الداخلي. 2- معرفة علوم التقنيات الحديثة لمختلف التكسيات .	
3- <u>المستهدف من تدريس المقرر :</u> <u>أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً على :</u>	
أ- المعلومات والمفاهيم : 1- يسرد الخامات و المواد وخواصها ومواصفاتها وتكنولوجيا تصنيعها. 2- يشرح الأداء الوظيفي للأرضيات و الأسقف من حيث الملائمة الوظيفية والجمالية واستيعاب المحددات التكنولوجية في الفراغ الداخلي . 3- يعدد الأساليب التقنية الحديثة والمواصفات الفنية المستخدمة في المعالجات الخاصة بمسطحات الأرضيات و الأسقف.	
ب- المهارات الذهنية : ب1- يستنتج العلاقة بين التصميم و الخامة وطبيعة الاستخدام . ب2- يختار المواصفات الفنية والتنفيذية للأرضيات والأسقف طبقاً للخامات المستخدمة . ب3- يستنتج أفكار وتصميمات مبتكرة للأرضيات والأسقف باستخدام أحدث أساليب التكنولوجيا . ب4- يستنتج حلول تصميمية متنوعة للأرضيات والأسقف تفي بمتطلبات التصميم الداخلي الوظيفية والجمالية .	
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر: ج1- يختار الخامات المستخدمة و يربطها بالمكان وطبيعة الاستخدام. ج2- يصيغ الأفكار التصميمية بأكثر من شكل تبعاً لطبيعة الخامات المستخدمة . ج3- يضع المواصفات التنفيذية للأرضيات والأسقف .	
د – المهارات العامة : د1- يعد البحث التطبيقي ويحقق التعلم الدائم المستمر و يطور معارفه و مهاراته . د2- يقدم العرض الفعال ويدير المناقشات والحوارات . د3- يتقن التعامل مع الكمبيوتر.	

4- محتوى المقرر :

م	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	درس
1	التعريف بالمقرر و عرض نتائج استبيانات الطالب عن العام الجامعي السابق و خطط التحسين	4	4	-
2	مدخل للمقرر (تعريفه- أهدافه- برنامج أداء المادة)	4	4	-
3	تكنولوجيا الأرضيات (التكسيات الخشبية - التلويح، الباركيه الانشائي، الباركيه التكميلي) + دراسات حالة مرتبطة	4	4	-
4	إمتداد لتكنولوجيا الأرضيات (التكسيات الخشبية - التلويح، الباركيه الانشائي، الباركيه التكميلي) + دراسات حالة مرتبطة	4	4	-
5	تكنولوجيا الأرضيات (التكسيات الحجرية - الرخام، الجرانيت، الحجر، الخزفيات) + دراسات حالة مرتبطة	4	4	-
6	الأرضيات الذكية والمتطورة	4	4	-
7	مناقشة أبحاث	4	4	-
8	اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني (اختبار أعمال السنة)	4	-	-
9	تكنولوجيا الأسقف : الشبك الممدد.	4	4	-
10	تكنولوجيا الأسقف : الأسقف الجبسية، - البلاطات ماصة الصدى..... الخ)	4	4	-
11	تكنولوجيا الأسقف الخشبية ، والمعدنية .	4	4	-
12	تكنولوجيا الاسقف المطاطية ، الألياف الضوئية - الاسقف الزجاجية... الخ	4	4	-
13	مناقشة أبحاث	4	4	-
14	مراجعة عن ما سبق دراسته	4	4	-
15	امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني	4	-	-

5- أساليب التعليم والتعلم

- أ5- مناقشات
- ب5- عروض تعليمية
- ج5- محاضرات
- د5- حل مشكلات
- و5- إجراء بحوث
- ك5- التعليم الإلكتروني
- ز5- التعلم التعاوني

6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة

- أ6- محاضرات (من خلال الساعات المكتبية) .
- ب6- التعلم التعاوني (تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة بهدف تحسين مستواهم) .
- ج6- عروض (لأمثلة متعددة باستخدام جهاز DATA SHOW + مع التركيز على العرض المدعم بالكتابات لضعاف السمع أو القدرة على

الكلام .		7- تقويم الطلاب :	
أ- الأساليب المستخدمة	أ1- مناقشات وتقييم أداء صفي (أبحاث وعروض تقديمية)	لتقييم	القدرة على جمع المعلومات والمشاركة والحوار ونقل المهارات لتقييم القدرات التفكيرية و الاستيعابية .
	أ2- تكاليف وواجبات منزلية	لتقييم	القدرة على جمع المعلومات والمشاركة والحوار ونقل المهارات .
	أ3- امتحان نظري في منتصف الفصل دراسي الثاني	لتقييم	المحصلة العملية لتقييم القدرات الذهنية و المهارات الفنية .
	أ4- الملاحظة	لتقييم	المحصلة العملية
	أ5- التقويم الشخصي للطلاب	لتقييم	التفاعل و المواظبة و السلوك .
	أ6- ملف الإنجاز	لتقييم	المحصلة العملية و المهارات الفنية .
	أ7- امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني	لتقييم	المحصلة العملية لتقييم القدرات الذهنية و المهارات الفنية .
ب- التوقيت	ب1- التقييم 1 مناقشات وتقييم أداء صفي (أبحاث وعروض تقديمية)		دورى كل اسبوع
	ب2- التقييم 2 تكاليف وواجبات منزلية		دورى كل أسبوع من الإِسبوع الثالث
	ب3- التقييم 3 امتحان نظري في منتصف الفصل دراسي الثاني		الأسبوع الثامن
	ب4- التقييم 4 الملاحظة		دورى كل اسبوع
	ب5- التقييم 5 التقويم الشخصي للطلاب		دورى كل اسبوع
	ب6- التقييم 6 ملف الإنجاز		الإِسبوع الرابع عشر
	ب7- التقييم 7 امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني		نهاية الفصل الدراسي الثاني

10%		ج1- مناقشات وتقييم أداء صفي (أبحاث وعروض تقديمية)	ج - توزيع الدرجات
10%		ج2- تكاليفات وواجبات منزلية	
10%		ج3- امتحان نظري في منتصف الفصل دراسي الثاني	
10%		ج4- الملاحظة	
-		ج5- التقويم الشخصي للطالب	
-		ج6- ملف الإنجاز	
60%		ج7- امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني .	
100 درجة	100%	ج8-المجموع	
8- قائمة الكتب الدراسية و المراجع :			
		أ- مذكرات	م.د/ مها السيد رمضان " تكنولوجيا الأرضيات و الأسقف "
		ب- كتب ملزمة	(ملزمة معتمدة من مجلس المعهد والقسم)
		ج - كتب مقترحة	=
			المراجع باللغة العربية : 1. جون اف. بايل - التصميم الداخلي "أسس التصميم وعملياته" - بيرسوند انك. - نيو جيرسي - الولايات المتحدة - الطبعة الرابعة - 2007 ترجمة د.أحمد الشامي - د.باسم حسن 2. جون اف. بايل - التصميم الداخلي "الخامات واستخداماتها" - بيرسوند انك. - نيو جيرسي - الولايات المتحدة - الطبعة الرابعة - 2007 - ترجمة د.أحمد الشامي - د.باسم حسن المراجع الأجنبية : 1. R.J., Decristafero- Wood Working Mistakes & Solutions – Sterling Publishing Company – New York – 1996. Edward B. Roberts – Interpretation High Technology – Oxford University Press – 1991
		د- دوريات علمية أو نشرات	الخ



قائم بأعمال رئيس مجلس القسم العلمي : ا.م.د / نها فخرى عبد السلام

أستاذ المادة : م.د / مها السيد رمضان